



# GentleSpace gen4

**BY581P 250S/840 DIA  
HEWBGCSICHEMMBW1mCW5**

GentleSpace gen4, Highbay, 138 W, 25000 lm, 4000 K, DALI, InterAct Ready, Faisceau extensif, IP65, IK07

Highbay, Aluminium, Argent, Poudrage double couche, Système Interact Ready de gradation Dali, 25000 lm, 138 W, 181 lm/W, 4000 K, (0.383, 0.377) SDCM 3, Faisceau extensif, Transparent, Verre, IP65 | Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau, IK07 | 2 J renforcé, Classe électrique I, Connecteur enfichable compatible Wieland/Adels 5 pôles

## Données du produit

Informations générales		Fonctionnement et électricité	
Nombre d'appareillages	1 unité	Tension d'entrée	220 à 240 V
Driver inclus	Oui	Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Service Tag	Oui	Consommation électrique CLO initiale	0 W
Valeur ajoutée	Premium	Consommation électrique CLO moyenne	-W;- W
Garantie	5 ans	Courant d'appel	5,1 A
Données techniques de l'éclairage		Durée courant d'appel	0,76 ms
Flux lumineux	25 000 lm	Consommation électrique	138 W
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Facteur de puissance (fraction)	0.9
Efficacité lumineuse (nominale)	181 lm/W	Connexion	Connecteur enfichable compatible Wieland/Adels 5 pôles
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80	Câble	-
Température de couleur	840 blanc neutre	Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	16
Type d'optique	Faisceau extensif	Convient pour la commutation aléatoire	Non
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	91° x 91°	Classe de protection CEI	Classe électrique I
Indice UGR	25		

# GentleSpace gen4

Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Système Interact Ready de gradation Dali
Interface de commande	DALI
Flux lumineux constant	Non
Normes DALI	DALI-2™ avec données étendues : Parties 251/252/253
Niveau de gradation maximal	10%
Connectivité	InterAct Ready

Mécanique et boîtier	
Matériaux du corps	Aluminium
Matériaux du réflecteur	Polycarbonate
Matériaux optiques	Polycarbonate
Matériaux du cache optique/de la lentille	Verre
Matériaux de fixation	Aluminium
Couleur du corps	Argent
Finition du cache optique/de la lentille	Transparent
Longueur totale	417 mm
Largeur totale	600 mm
Hauteur totale	125 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	125 x 600 x 417 mm
Indice de protection	IP65 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
Protection contre les chocs mécaniques	IK07 [2 J renforcé]
Poids net (pièce)	12,000 kg

Fonctionnement de secours	
Secours centralisé	Non

Approbation et application	
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces aisément inflammables
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Conforme à RoHS	Oui
Performance température ambiante Tq	25 °C
Valeur de scintillement (PstLM)	0,12
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,07
Gamme de températures ambiantes	-30 à +55 °C

Performances initiales	
Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Chromaticité initiale	(0.383, 0.377) SDCM 3

Tolérance de consommation électrique	+/-5%
--------------------------------------	-------

Durées de vie (conformes IES)	
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	10 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	-
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L85

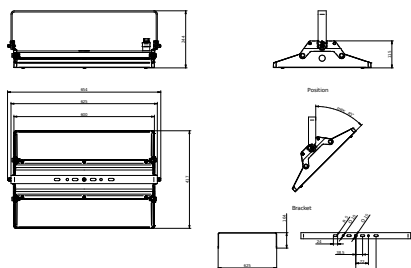
Données sur la durabilité	
Évaluation de la durabilité	Signify Circle
Catégorie de réparation	Classe de réparation B : pilote et source lumineuse du luminaire remplaçables par un technicien de maintenance. Les pièces et la documentation sont disponibles pendant une période prolongée.
Carbone incorporé (A1-A3)	78,7 kg CO <sub>2</sub> e
Ratio de matière non vierge du produit	38,9 %
Taux de contenu recyclable du produit fini	58,1 %
Potentiel de réchauffement global (PRG) total B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) Unité déclarée	Veillez calculer en utilisant la valeur de votre mix énergétique local : Puissance (unité déclarée) (kW) * Durée de vie (unité déclarée) (h) * mix énergétique (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)
Unité fonctionnelle PRG total B6 (équivalent CO <sub>2</sub> en kg)	Veillez calculer en utilisant votre valeur de mix énergétique local : Puissance déclarée (kW) * 1 000 (lm) / flux lumineux déclaré (lm) * 35 000 (h) * mix énergétique (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)

Données du produit	
Nom du produit de la commande	BY581P 250S/840 DIA HEWBGCSICHEMMBW1mCW5
Nom de produit complet	BY581P 250S/840 DIA HEWBGCSICHEMMBW1mCW5
Code EOC	872016959061800
Code de commande	59061800
Code 12NC	910505104565
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN - Produit/Boîte	8720169590618
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8720169590618
Code famille de produits	BY581P [Gentlespace gen4 Large]

# GentleSpace gen4

## Schéma dimensionnel

BY581P, BY583P Bracket



With Wieland connector on a cable or free cable finish, cable length is: 0.5m or 1m or 1.5m, or 2m

## Données photométriques



Polar Normal (separate) - BY580PI - 910505104565

